

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Ny. K
DENGAN DIABETES MELLITUS (DM) TIPE II
DI RUANG ICU RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
KARANGANYAR**

KARYA TULIS ILMIAH



Disusun oleh:

WENI ULANDARI

J 230103054

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2012

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Ny. K
DENGAN DIABETES MELLITUS (DM) TIPE II
DI RUANG ICU RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
KARANGANYAR**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mendapatkan Gelar
Profesi Ners**



Disusun oleh:

WENI ULANDARI

J 230103054

**PROGRAM PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2012**

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk:

ALLAH SWT , Sembah sekalian alam padaMU ya Rabbi,
mentauhidkanMU, setiap kali Engkau ber "Sabda" inilah AKU!, maka
alam semesta mengatakan "amin". Kalaupun ada yang tidak
bersuara kembali atau tidak meng-"iya"-kan dengan kata-kata, ia
meng-"iya"-kan dengan keberadaannya.
Muhammad.SAW, Yang telah mengajarkan MAKRI FATULLAH
sebagai esensi kehidupan.

Kedua orang tuaku, Adik-adikku tercinta (yudha dan
prasna),Terima Kasih yang Sebesar-Besarnya Kepada Bapak dan
Ibu yang setiap waktu memberikan doa, semangat, kasih sayang
dan apapun yang aku butuhkan, Tetesan keringat yang jatuh
sangat berarti untukku, Terima Kasih karena kalian selalu ada
disaat aku senang maupun susah.

Rekan- rekan Program Profesi Ners Keperawatan UMS angkatan 2010

Almamaterku

Kata Mutiara :

Pendidikan mempunyai akar yang pahit, tapi buahnya manis.
(Aristoteles)

LEMBARAN PERSETUJUAN

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. K
DENGAN DM (DIABETES MELLITUS) TIPE II
DI RUANG ICU RSUD KARANGANYAR**

Karya Tulis Ilmiah

Disusun Oleh :

Weni Ulandari
J230103054

Telah diterima dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan dalam ujian sidang

Pembimbing I

Pembimbing II

Sahuri Teguh K, S.Kep., Ns

Vinami Yuliani S.Kep.,Ns.

NIK: 300.1345

Mengetahui,
Ketua Jurusan Keperawatan

Winarsih Nur Ambarwati ETN.,S.Kep.,Ns.,M.kep.

NIK : 100.1012

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. K DENGAN DM (DIABETES MELLITUS) TIPE II DI RUANG ICU RSUD KARANGANYAR

Disusun Oleh:

Weni Ulandari

J230103054

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji pada tanggal 03 Februari 2012,
dan dinyatakan telah memenuhi syarat.

Susunan Dewan Penguji:

Ketua : Sahuri Teguh K, S.Kep., Ns (.....)

Sekretaris : Vinami Yulian, S.Kep., Ns. (.....)

Anggota : Fahrur Nur Rosyid, S.Kep., Ns., M.Kes. (.....)

Surakarta, 06 Februari 2012

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dekan,

(Arif Widodo, A.Kep., M.Kes.)

NIK: 630

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Weni Ulandari

NIM : J230103054

Menyatakan judul karya tulis ilmiah:

“Asuhan Keperawatan Pada Ny.K dengan DM (Diabetes Mellitus) tipe II di Ruang ICU Rumah Sakit Umum Daerah Karanganyar”.

1. Adalah bukan karya ilmiah orang lain sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.
2. Hasil karya ilmiah ini merupakan Hak Royalti non Eksklusif, apabila digunakan sebagai sumber pustaka.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar- benarnya dan apabila surat pernyataan ini tidak benar saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.

Surakarta, Februari 2012

Yang menyatakan

Weni Ulandari

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

NAMA : WENI ULANDARI
TEMPAT TANGGAL LAHIR : PANGKALAN BUN, 8 DESEMBER 1988
AGAMA : ISLAM
ALAMAT :TUNGGULSARI Gg KENCUR NO 6
PAJANG

PENDIDIKAN

TAHUN 1992-1994 : TK KYAI GEDE
TAHUN 1994- 2000 : SD NEGERI KUMPAI BATU ATAS 1
TAHUN 2000- 2003 : SMP NEGERI 3 PANGKALAN BUN
TAHUN 2003- 2006 : SMA NEGERI 1 PANGKALAN BUN
TAHUN 2006- 2010 : PROGRAM SARJANA
PRODI KEPERAWATAN UNIMUS
TAHUN 2010-2012 : PROGRAM PROFESI NERS
PRODI KEPERAWATAN UMS

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur senantiasa saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “ ASUHAN KEPERAWATAN PADA Ny. K DENGAN DM (DIABETES MELLITUS) TIPE II DI RUANG ICU RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KARANGANYAR”.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka dengan segala kerendahan hati penulis menghanturkan terimakasih kepada:

1. Prof. Drs. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Arif Widodo, A.Kep., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberi ijin kepada saya.
3. Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep, Ners, M.Kep., ETN selaku Ketua Program Studi Keperawatan yang telah memberi ijin dan kelancaran administratif.
4. Arina Maliya, A.Kep., M.si., Med selaku Sekretaris Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta beserta seluruh staf yang telah memberikan dukungan dan fasilitas selama masa perkuliahan.
5. Sahuri Teguh K, S.Kep., Ns, selaku pembimbing I yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Vinami Yulian, S.Kep., Ns., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
7. Fahrur Nur Rosyid, S.Kep., Ns., M.Kes, selaku penguji karya tulis ilmiah

8. Andryanto, S.Kep., selaku pembimbing klinik Ruang ICU Rumah Sakit Umum Daerah Karanganyar yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
9. Segenap dosen keperawatan dan petugas perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surakarta
10. Bapak, Ibu, Adik-adik dan segenap keluarga besar, terima kasih atas semua doa, dukungan dan kasih sayangnya.
11. Rekan- rekan Profesi Ners Angkatan 2010 terima kasih atas bantuan, dukungan, dan kebersamaan selama ini, aku akan selalu merindukan hari – hari kita.

Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga jadi amal kelak di akherat Amin. Ucap tulus terima kasih atas bantuan yang diberikan dari semua pihak, semoga mendapat balasan dari Allah SWT sebagai amalan yang diperhitungkan dan mendapat imbalan yang jauh berharga. Akhirnya, penulis berharap agar saran dan kritik disampaikan demi perbaikan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata segala kesalahan dan kekurangan penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya dan semoga skarya tulis ilmiah ini bermanfaat.

Wassalamu'alaikum warahmatullohi wabarakatuh

Surakarta, Februari 2012

Penulis

Weni Ulandari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR SKEMA	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penulisan	2
D. Manfaat Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
A. Tinjauan Teoritik	4
B. Tinjauan Pustaka.....	10
BAB III METODE	11
A. Pendekatan.....	11
B. Tempat dan Waktu.....	11
C. Langkah- langkah	11
D. Teknik Pengumpulan Data	12
E. Etika	13

BAB IV HASIL	15
A. Data Profil Obyek.....	15
B. Gambaran Kasus.....	15
BAB V PEMBAHASAN	24
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
A. Kesimpulan.....	28
B. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR SKEMA

Skema 1: <i>Road Map</i> Penyakit DM Tipe II	9
----------------------------------------------------	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampian 1 : Tinjauan Kasus

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH, 2012

Weni Ulandari

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. K DENGAN DM (DIABETES
MELLITUS) TIPE II DI RUANG ICU RSUD KARANGANYAR**

xv + 32 halaman, 1 skema, 23 lampiran

ABSTRAK

Diabetes mellitus (DM) merupakan keadaan hiperglikemia kronik yang disebabkan oleh berbagai faktor lingkungan dan genetik. Kejadian penyakit DM di Indonesia terus meningkat dengan cepat, yaitu berada di urutan ke-4 setelah negara India, China dan Amerika yang disebabkan karena peningkatan kemakmuran suatu populasi sehingga dalam kurun waktu 1 atau 2 dekade yang akan datang kekerapan DM di Indonesia akan meningkat dengan drastis. Komplikasi dari DM diantaranya adalah ketoasidosis diabetik yang ditandai dengan hiperglikemia yang menimbulkan poliuria dan polidipsi, hipotensi, disertai denyut nadi lemah dan cepat. Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan metode yang digunakan adalah studi kasus yang memaparkan asuhan keperawatan pada Ny.K dengan diabetes mellitus (DM). Kesimpulan dari karya tulis ilmiah ini adalah pada pasien Ny. K terjadi permasalahan kekurangan volume cairan, nutrisi kurang dari kebutuhan tubuh dan intoleransi aktivitas yang memerlukan perhatian khusus perawat dalam penanganannya.

Kata kunci : Diabetes Mellitus (DM), insulin, ketoasidosis diabetik.

Daftar Pustaka : 19 (2001-2011)

**FACULTY OF HEALTH SCIENCE
MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF SURAKARTA**

MASTERPIECE WRITE ERUDITELY, 2012

Weni Ulandari

**NURSING CARE IN NY. K WITH DM (diabetes mellitus) TYPE II IN THE
ICU HOSPITAL KARANGANYAR**

xv + 32 pages, 1 scheme, 23 attachments

ABSTRACT

Diabetes mellitus (DM) is a state of chronic hyperglycemia caused by various environmental and genetic factors. DM disease events in Indonesia continues to increase rapidly, which is located at number four after the country India, China and America are caused by an increase in the prosperity of a population so that in the period of 1 or 2 decades to come prevalence of DM in Indonesia will rise dramatically. Complications of diabetes include diabetic ketoacidosis is characterized by hyperglycemia that causes polyuria and polydipsia, hypotension, accompanied by a weak and rapid pulse. Design used in this research is descriptive method used is presented a case study of nursing care in Ny.K with diabetes mellitus (DM). The conclusion of this scientific paper is on the patient Ny. K deficiency occurs the problem of fluid volume, nutrition less than body requirements and the intolerance of activities which require special attention in the treatment nurse.

Key words : Diabetes Mellitus (DM), insulin, diabetic ketoacidosis.

References : 19 (2001-2011)